

Réunion du 7 mai, à Martigny-Ville

La séance est ouverte à 9 h. à l'Hôtel de Ville, sous la présidence de M. l'abbé Mariétan, président. La pluie menace ; malgré ce contretemps, des Murithiens nombreux sont accourus et un public assez dense témoigne par sa présence l'intérêt qu'il montre à nos travaux. Comme toujours, nous avons le plaisir de saluer une belle cohorte de collègues vaudois, et cette fidélité nous est un réconfort. Nous savons que beaucoup d'autres avaient décidé de venir, la pluie qui inondait Lausanne le matin les a retenus. M. le Président ouvre la séance en adressant à tous de cordiaux remerciements pour leur présence ; il salue en particulier M. de Cocatrix, conseiller d'Etat, et donne connaissance des lettres d'excuses de quelques membres empêchés d'assister à la réunion : M. le conseiller d'Etat Troillet, M. J. Amann, Mme Mercier de Molins, M. Piguët, M. S. Roth, Mlle Lecoultre. Puis il a le plaisir de présenter six nouveaux candidats :

Mlle Lecoultre R. Marguerite, Librairie Lecoultre, Clarens.

MM. Bovey Paul, Station viticole fédérale, Lausanne.

Carrupt Robert, géomètre au Service topogr. fédéral, Berne.

Gross Victor, ingénieur, Marécottes-Salvan.

Richard Alfred, Crêt Tacconnet, Neuchâtel.

Roth S., Fleurettes, Lausanne.

On passe ensuite au choix du lieu de réunion pour l'assemblée générale de l'été. Deux projets avaient été présentés : 1) Réunion à Kippel, course par le Lœtschenpass, le Gasterthal et la Gemmi ; 2) Réunion à Mörel, course dans le massif d'Aletsch. M. le Président rappelle que la forêt d'Aletsch est maintenant reconnue comme réserve et devient notre parc national valaisan. Il serait donc intéressant pour les Murithiens de visiter cette belle région afin de provoquer des études semblables à celles du parc national des Grisons et aussi pour marquer notre reconnaissance envers la Ligue suisse pour la protection de la nature. De plus nous n'avons jamais fait d'excursion dans cette région. Aletsch rallie tous les suffrages ; il est décidé de tenir la réunion à Riederalp même, un jeudi soir, vers la fin de juillet. On visiterait la forêt d'Aletsch, on traverserait le glacier pour gagner Belalp, on monterait à la cabane Bernoud et, si les conditions sont favorables, ceux qui ne redoutent pas la fatigue traverseraient le Beichpass pour descendre par le Lœtschenthal et assister le dimanche à Kippel à un Festspiel composé par le Prieur Siegen.

Communications scientifiques : Mlle Dr Berthe Porchet, bactériologiste à la Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne, étudie le rôle des levures dans la préparation des vins et des boissons fermentées en géné-

ral. En un langage empreint de simplicité, de clarté et de précision scientifique, elle décrit ces champignons microscopiques, leur action si puissante sur les différents sucres, leur sensibilité variable à l'alcool résultant de la fermentation elle-même, la formation de produits accessoires donnant le bouquet et la saveur des boissons fermentées. Elle arrive à isoler ces levures, à les cultiver à partir d'une cellule unique pour les faire servir dans la pratique de la vinification moderne. De plus en plus, en Valais, on fait appel aux levures sélectionnées par Mlle Porchet à la station fédérale. Sa conférence présentait dès lors un intérêt pratique très grand, de plus, elle posait des problèmes scientifiques fort intéressants. On peut se demander par exemple, s'il n'y aurait pas un certain rapport de spécificité entre les levures et les fruits sur lesquels elles se trouvent, mais comment cette adaptation pourrait-elle se faire dans la nature ?

La seconde conférence donnée par **M. le Dr Marcel Bornand**, exposait un sujet très vaste ayant trait à la vie humaine. Le grand public s'intéresse vivement aux réactions que présente notre organisme sous l'influence des divers agents atmosphériques. Ces réactions ont donné lieu à beaucoup de croyances en partie erronées. M. Bornand cite les nombreux travaux que nous présente la littérature médicale sur ce sujet et dégage ce qui, à la lumière des connaissances actuelles de la météoropathologie, peut être retenu. Il passe en revue l'influence des variations de température, de pression barométrique, de luminosité, d'humidité. Puis il étudie l'influence des vents, des phénomènes électriques, des radiations solaires et cosmiques.

Ces deux communications furent suivies avec beaucoup d'attention et M. Mariétan se fit l'interprète de l'assemblée pour remercier leurs auteurs.

La séance prit fin à 10 h. 40. Les participants se réunirent à l'Hôtel Kluser pour savourer un apéritif aimablement offert par la municipalité. A cause du temps, le programme de l'excursion fut modifié : on abandonna les Follatannes, non sans regret, pour se diriger sur Gueuroz par la nouvelle route.

A 13 h., toute la caravane dont un important contingent de représentantes du beau sexe, était réunie sous l'abri des rustiques installations du chalet de la Pierre, à Gueuroz. Ce fut le plus joyeux des pique-niques, tellement que la pluie en fut émue et cessa de tomber, pour nous permettre une promenade jusqu'au pont de la Taillat, à la Crettaz et à l'arrêt de Gueuroz. Il fallut pourtant songer au retour et c'est ce que l'on fit vers la fin de l'après-midi, pour se retrouver à l'Hôtel Kluser et partager le verre de l'amitié avant le revoir à Belalp.

Ph. FARQUET.

Bibliographie

R. Lais, Et Litzelmann, K. Müller, M. Pfannenstiel, H. Schrepfer, K. Siebert, H. Sleumer und K. Strohm : « DER KAISERSTHUL », eine Naturgeschichte des Vulkangebirges am Oberrhein.

Très bel ouvrage de 517 pages, publié à Fribourg en Brisgau, par la société pour l'étude et la protection de la nature du duché de Bade, à l'occasion de son cinquantenaire.

Les différents auteurs étudient cette région à des points de vue très divers : La Morphologie du territoire, distinguant la morphographie et la morphogénèse. La Géologie, excellente étude de pays volcanique. La Géophysique, la Climatologie. Le monde végétal en le suivant par saisons, en décrivant les associations végétales, les successions et la géographie botanique. Puis ce sont les animaux, dont les insectes occupent la place principale. Et enfin il y a l'archéologie préhistorique et l'histoire de la région qui complètent les recherches de sciences naturelles, ainsi qu'une étude des principales questions agricoles : viticulture, arboriculture, sylviculture.

L'illustration est abondante et magnifiquement réussie.

Ce livre au caractère local est un excellent exemple pour l'étude d'une région et c'est à ce titre surtout que nous le recommandons.

I. M.

